

都内私立中学高等学校

校 長
理科担当教諭
理科クラブ顧問 殿
環境教育担当教諭
関係教職員

一般財団法人 東京私立中学高等学校協会
会 長 近藤 彰郎
東京私学教育研究所長 平方 邦行
理数系教科研究会委員長 武藤 道郎
(共催：公益財団法人東京都私学財団)

理数系教科研究会（理科・生物）「フィールドワーク」のご案内 『人間が再生した海浜に住む生き物と生息環境～自然の海浜と比べて～』

新秋の候 先生方におかれましては益々ご清祥のこととお慶び申し上げます。

この度、理数系教科研究会（理科・生物）では、国土交通省 国土技術政策総合研究所の秋山 吉寛氏、東北大学大学院 生命科学研究科の柚原 剛氏、五洋建設株式会社 土木部門 環境事業部の竹山 佳奈氏をお招きして、下記のフィールドワークを企画いたしましたので、ご案内申し上げます。

人間活動により、都市と隣接する内湾沿岸域の生物の生息場（海浜など）は減少してしまいました。

その結果、生物の生産力は低下し、これと関連して私たち人間が沿岸域から受けられる恩恵（生態系サービス）にも近年大きな影響が出ています。

この問題に対する対策の1つに海浜の再生がありますが、再生された海浜にはどのような環境の生息場があり、そこにはどのような生き物が生活しているのでしょうか？自然の海浜と再生された海浜を実際に訪れて観察し、両者を比較しながら、再生された海浜の特性や今後の課題を見つけていきます。

先生方の今後の理科教育・環境教育の一助としてご活用いただける内容かと存じますので、奮ってご参加くださいますようお願い申し上げます。

記

1. 日 時 令和5年11月12日（日）9：00～17：00（予定）
※集合時間は9：00（出発時間9：10）です。
※当日の緊急連絡先 090-4432-2886（研究所携帯）
2. 集合・解散場所 アルカディア市ヶ谷（私学会館）正面玄関前（外濠側）
※中面案内図をご参照ください。
3. 定 員 20名（申し込み順⇒定員になり次第締め切ります）
4. 参加費 1,500円（昼食費、保険代）（税込）
（その他の経費は当協会会員各校の拠出金と（公財）東京都私学財団からの補助金で運営しております）

5. 講師・行程（行程については諸般の事情で変更もありますことをご了承ください。）

《集合・解散場所案内図》アルカディア市ヶ谷 正面玄関前（外濠側）
千代田区九段北4-2-25

あきやま よしひろ
国土交通省 国土技術政策総合研究所 主任研究官 **秋山 吉寛 氏**

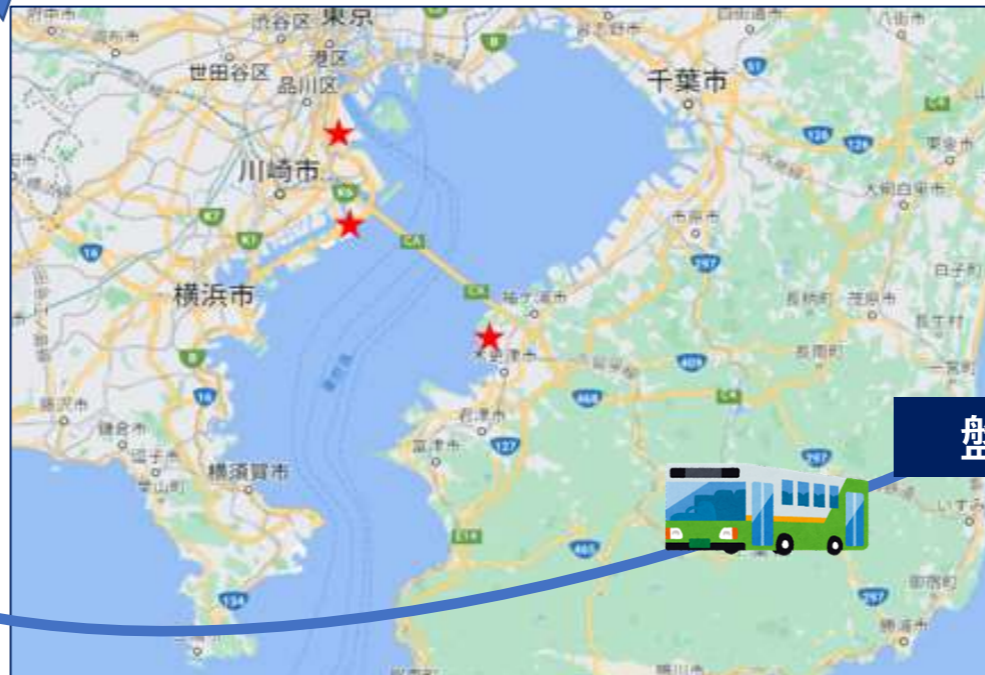
<研究分野> 水圏生物学、環境学
北海道大学 大学院地球環境科学研究科生態環境科学専攻修了 博士（地球環境科学）
2007年～2013年 北海道大学、福井市自然史博物館、水産総合研究センター水産工学研究所、名古屋大学、広島大学でポストドクを歴任
2013年～2018年 国土交通省 国土技術政策総合研究所 任期付き研究官
2018年～2020年 国土交通省 国土技術政策総合研究所 研究官
2020年 現職



**大森ふるさとの浜辺公園
(及び 大森海苔のふるさと館)**

たけやま かな
五洋建設株式会社 土木部門 環境事業部 担当部長 **竹山 佳奈 氏**

<研究分野> 水圏生物、海洋環境、建設環境
東京水産大学大学院水産学研究科資源育成学修了 博士（海洋科学）
2004年～2007年 五洋建設（株）技術研究所環境研究所
2007年～2019年 五洋建設（株）土木部門環境事業部
2019年～2022年 一般財団法人 漁港漁場漁村総合研究所 主任研究員（出向）
2022年 現職



- 交通のご案内
- 地下鉄 有楽町線 南北線
市ヶ谷駅（1またはA1）出口
 - 地下鉄 新宿線
市ヶ谷駅（A4またはA1）出口
 - JR 中央線（各駅停車） 市ヶ谷駅
- 上記改札・出口から徒歩約2分

東扇島東公園かわさきの浜

防災拠点として整備された人工区域に、現在では動植物が新たな生態系を織りなしています。東扇島東公園では、国土交通省関東地方整備局首都圏臨海防災センター職員の方が、防災機能の説明をさせていただきます。

盤洲干潟（及び周辺河口干潟）

東北大学大学院 生命科学研究科 ゆはら たけし
水圏生態分野 学術研究員 **柚原 剛 氏**

<研究分野> 海洋保全生態学、海洋ベントス生態学
2000年 学習院大学 法学部 卒業
東邦大学大学院 理学研究科 博士後期課程修了 博士（理学）
2000年～2004年 獣医学専門書の出版社に勤務
2011年～2014年 東邦大学理学部非常勤講師、静岡県立下田高等学校 理科専門支援員など勤務
2015年～現職

令和5年11月12日（日）

6. 持参品
- ・長靴
 - ・11月のフィールドワークに適した服装
 - ・採集した生き物を持ち帰るアイテム（盤洲干潟は除く）

台風の接近、豪雨などによる天候の悪化や各種災害、新型コロナウイルス感染症への政府方針変更などにより、実施方法（オンライン研修を含む）・プログラムの変更や中止（延期）となる場合があります。その際には web 申込時にご入力いただいたメールアドレスへ迅速にご案内させていただきます。

7. 申込方法 10月19日(木)までに東京私学教育研究所 HP よりお申し込みください。

URL <https://k.tokyoshigaku.com>



※申込者が少なく最低催行人数に満たない場合に、催行を中止する場合があります。その場合は、申込時にご入力いただいたメールアドレス宛にご連絡いたします。その際のキャンセル料のご負担はございません。

8. 参加費のお振込み

申込時にご入力いただいたメールアドレス宛に「参加費のお支払い」等について、必要事項を記載したメールを entry@tokyoshigaku.com よりお送りいたします(10月中旬)。

9. 委員名(学校名) ※委員は支部順

委員長 武藤 道郎 (③芝)

委員 小島 直樹 (⑥安田学園)

川澄 太一 (⑧東京農業大学第一)

中島 薫 (⑦香蘭女学校)

吉井 佑介 (⑩立教池袋)

東京私学教育研究所 理数系教科研究会(理科・生物) 担当: 今村・細川・板澤
TEL 03-3263-0544